



Die besten Köpfe liefern die besten Ideen.

HARDWARE ENGINEER (M/W)

JOB ID 170539

Unser Mandant hat sich als kompetenter Partner als Lieferant der Automobilindustrie als innovativer und verlässlicher Partner etabliert. Weltweit bietet er mit seinen über 150.000 Mitarbeitern verteilt auf 30 Länder Dienstleistungen und Produkte unter anderem im Bereich Antriebs- und Energiespeichersysteme, Tanksystem und Türmodule.

Zur Verstärkung des technischen Teams unseres Mandanten an seinem Standort in **Bad Homburg/Sailauf** suchen wir aktuell einen **Hardware Engineer** für Leistungselektronik (m/w)

Ihre Hauptaufgaben

- Thermische Optimierung bestehender Antriebe auf 120°C Dauertemperatur
- Durchführung und Auswertung von thermischen Tests
- Bauteilrecherche, Lebensdauerberechnung und Ripplestrommessungen von Elektrolytkondensatoren
- Requirement Analyse (Funktionalität, Thermik, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) etc.)
- Erstellen von EMV-Testspezifikationen auf Basis von Kundenlastenheften
- Abstimmung der Testspezifikation mit dem Kunden und den EMV-Laboren
- Begleitung von EMV Tests in internem & externen EMV-Laboren
- Unterstützung bei Kunden EMV-Terminen
- Interne sowie externe Vorstellung bzw. Präsentation der Ergebnisse (beim Kunden)
- Interner Ansprechpartner der Hardware für Projektleiter zum Business-Plan
- Verantwortung für die interne und externe Dokumentation der Tests
- Verantwortung für die Lösungsfindung (Verfolgung bzw. Entstörung) bei Problemen
- Verantwortung für die interne und externe Dokumentation der Tests und die Lösungsfindung (Verfolgung / Entstörung) bei Problemen

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung mit mehrjähriger Praxiserfahrung
- Erfahrung in der Hardware Entwicklung (Thermik + EMV) im Automotiven Umfeld
- Kenntnisse im Bereich Schaltungsentwicklung- und auslegung
- Kenntnisse im Bereich EMV-Entstörung und Schaltplan bzw. Layout Software (Altium Designer von Vorteil)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Fühlen Sie sich durch diese Stellenbeschreibung angesprochen und erfüllen Sie die Anforderungen? Dann freuen wir uns, Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Job-ID per E-Mail an c.jensen@ah-recruitment.com zu erhalten.

Althen Hensel GmbH
RECRUITMENT SOLUTIONS
Fruchtallee 15
20259 Hamburg
www.ah-recruitment.com